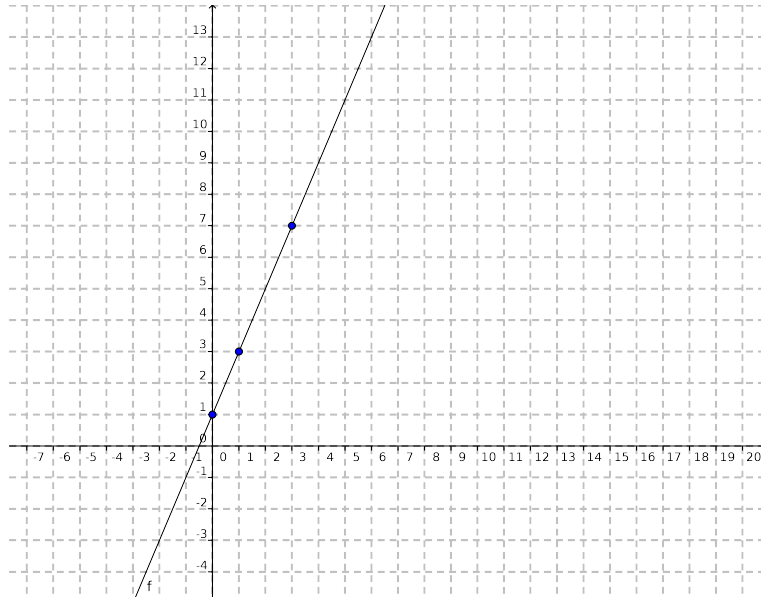


Vamos a dibujar rectas: $y=mx+n$

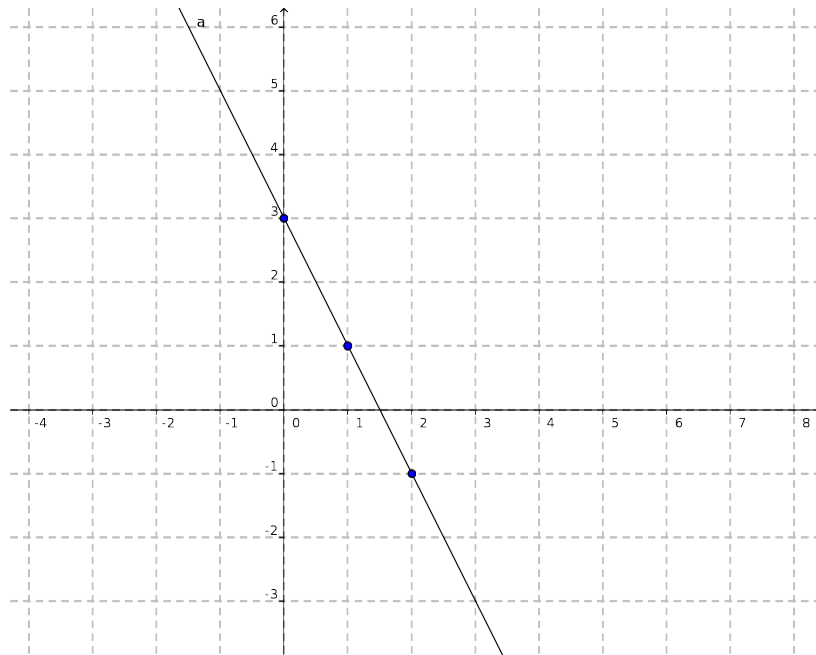
1. $y=2x+1$

x	$2x+1$
0	1
1	3
3	7



2. $y=-2x+3$

x	$-2x+3$
0	3
1	1
2	-1



1. ¿Dónde se cortan las rectas $y=-2x+1$, $y=-3x+2$?
2. ¿Dónde se cortan las rectas $y=-2x+1$, $y=-2x+2$?
3. Dibuja y calcula una recta que pase por los puntos (1,8) y (2,9).
 $y=mx+n$
 $(x=1,y=8)$, sustituimos $8=m+n$
 $(x=2,y=9)$, sustituimos $9=2m+n$
Resolvemos el sistema de ecuaciones y tenemos que $m=1$ y $n=7$, $y=x+7$
4. Dibuja y calcula una recta que pase por los puntos (0,1) y (1,-2).